

СВІТОВЕ ТВАРИННИЦТВО
Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Біолого-технологічний факультет

Викладач	Сергій Петрович Панкєєв
Семестр	2
Освітній ступінь	магістр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Мета - оволодіння навичками використання інформаційних та комунікаційних технологій; здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність спілкуватися іноземною мовою; здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Завдання – технологічний процес менеджменту у галузі тваринництва, біологічні особливості тварин, екстер'єрні та конституційні особливості в зв'язку з їх напрямком продуктивності і економічною ефективністю ведення галузі тваринництва, оцінювання продуктивних якостей сільськогосподарських тварин; перспективи галузі тваринництва у сучасних умовах; технологічні моделі менеджменту технологічних процесів виробництва продукції тваринництва.

Загальні компетентності - здатність до комплексного та системного підходу щодо використання спеціалізованих програм для управління процесами у галузі тваринництва; здатність до пошуку, оброблення та аналізу ефективності використання окремих програмних продуктів для певних тваринницьких підприємств; здатність оцінювати та забезпечувати високу якість виконаних робіт

Фахові компетентності - здатність організовувати та виконувати проведення контролю та регулярного моніторингу якості сировини і напівфабрикатів, що надходять на виробництво, контролю режимів та умов виробничого процесу і контролю якості готової продукції, дотримання технологічних інструкцій; отримання практичних навичок виконання виробничо-технічного контролю тваринницької сировини та вироблюваної продукції.

Програмні результати навчання - набуття спеціальних знань, вмінь та навичок із розробки нових методів роботи з оптимізації програм селекції та оцінювання породи тварин, рівня селекційної роботи в популяції, оптимізації програми селекції та аналізу структуру популяції і вплив на неї факторів середовища, управління селекційним процесом у популяції та удосконалювання індивідуальних якостей тварин

Зміст за темами

1. Етапи розвитку і корінного перетворення вітчизняного тваринництва.
2. Інвестиційна привабливість галузі свинарства
3. Тенденції розвитку племінного птахівництва
4. Рекорди експорт меду: як виглядає «солодкий ринок» в Україні
5. Основні напрями світового науково-технічного прогресу у технології виробництва продукції тваринництва
6. Стратегія розвитку м'ясного скотарства в Україні у контексті національної продовольчої безпеки
7. Проблеми, стан та перспективи бджільництва в Україні
8. Основні проблеми розвитку кормо виробництва в Україні
9. Експортні характеристики виробництва молока, яловичини, свинини у світі та Україні.
10. Видова спеціалізація у тваринництві